المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بـجدة
شعبة العلوم
مدرسة الطفولة المبكرة بابتدائية خزيمة بن ثابت



المادة: العلوم
الصف: الخامس الابتدائي
الزمن: ساعة ونصف
عدد الأوراق: 7

بسم الله الرحمن الرحيم

أسئلة الاختبار النهائى لمادة العلوم للصف الخامس
الابتدائى الفصل الدراسى الثانى
للعام الدراسي 1443هـ

اسم الطالبة: ....

رقم الجلوس: ....

اليوم: .... التاريخ: ..... / ..... / 1443هـ

الزمن: ساعة ونصف

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
المجموع	40					

جمعته : .... التوقيع : ....

راجعته : .... التوقيع : ....

تعليمات عـامة:
- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام و لا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة:
ندى محمد عبده هاشم

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

في الفقرات من 1 إلى20 اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

20

.1	ماذا تشكل التلال والهضاب والجبال والصحاري والوديان والبحار والأنهار والبحيرات؟							
	أ	اللب الخارجي.	ب	الغلاف الجوي.	ج	التضاريس.	د	الغلاف المائي.
.2	استعملت إحدى الغواصات صدى الصوت لقياس عمق الماء في مناطق مختلفة، أي تضاريس قاع المحيط يستغرق صدى الصوت فوقه زمنا أطول للوصول إلى الغواصة؟							
	أ	الرصيف القاري	ب	المرتفع القاري	ج	الأخاديد البحرية	د	البراكين
.3	ما التغيرات التي تلحقها الأمطار الحمضية بالصخور؟							
	أ	التجوية الكيميائية	ب	التجوية الفيزيائية	ج	التعرية	د	الزلزال
.4	عند حرق الوقود الاحفوري بكميات كبيرة جدا قد يسبب الدخان الناتج:							
	أ	الضبخن.	ب	بخار الماء.	ج	الضباب النيتروجيني.	د	غاز الاكسجين.
.5	أي مصدر من مصادر المياه يشكل أقل المصادر على الكرة الأرضية؟							
	أ	الماء المالح.	ب	الماء العذب على هيئة بخار.	ج	الماء العذب على هيئة ثلوج.	د	لا شيء مما سبق.
.6	أي العبارات الآتية تصف البراكين الهامدة؟							
	أ	تندفع منها الصهارة حتى يومنا هذا.	ب	توقف اندفاع الصهارة منها ولا يتوقع ثورانها مرة أخرى.	ج	ترتفع أمواجها لأكثر من ثلاثين متر وتدمر كل ما هو قريب من الشاطئ.	د	توقفت عن الثوران وقد تعود تثور بين زمن وآخر.
.7	ما هي أهم العوامل التي تسبب التعرية؟							

يتبع

	أ	الزلازل والبراكين	ب	المياه الجارية والرياح والجليديات والأمواج البحرية	جـ	النباتات والحيوانات.	د	الوقود الأحفوري
.8	ماذا يحدث لدرجة حرارة الهواء في قمة العاصفة؟							
	أ	تنخفض درجة حرارة الهواء.	ب	ترتفع درجة حرارة الهواء.	جـ	تظل درجة الحرارة كما هي.	د	لا شيء مما سبق
.9	يسمى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض:							
	أ	التعرية.	ب	المركز السطحي.	جـ	اللابة.	د	بؤرة الزلزال.
.10	أي معالم سطح الأرض ينتج من التقارب بين صفيحتان من الصفائح الأرضية؟							
	أ	الوديان.	ب	المحيطات.	جـ	الجبال.	د	السواحل.
.11	لماذا الغيوم الريشية تتشكل من بلورات متجمدة؟							
	أ	بسبب أنها تتشكل عند أعلى ارتفاع لطبقات الجو فتكون درجة الحرارة بدرجة تجمد الماء وأقل.	ب	بسبب أنها خفيفة.	جـ	بسبب أنها تتشكل عند أخفض ارتفاع فتكون درجة الحرارة أعلى من الصفر المئوي.	د	بسبب أنها تتشكل عتد أخفض طبقة من طبقات الجو فتكون درجة الحرارة أعلى من الصفر المئوي.
.12	ماذا يسمى متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية محددة؟							
	أ	التيارات المائية	ب	الطقس	جـ	البرق	د	المناخ
.13	ما العناصر التي تشكل القشرة الأرضية؟							
	أ	الصخور المنصهرة والصلبة.	ب	القارات والمحيطات.	جـ	المعادن والأسمدة.	د	النيتروجين والأكسجين.
.14	يسمى الغلاف الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية الموجودة في الكرة الأرضية:							

يتبع

	أ	الغلاف الحيوي.	ب	الغلاف المائي.	جـ	الغلاف الجوي.	د	الغلاف الصخري.
15.	اذا قامت الدولة بإنشاء بحيرة كبيرة لتجميع المياه فيها فإن هذه البحيرة تسمى:							
	أ	خزانا جوفيا طبيعيا.	ب	بئر ارتوازية.	جـ	بحيرة طبيعية.	د	خزان مياه اصطناعي.
16.	تتشكل معالم سطح الأرض بفعل مجموعة من العمليات المؤثرة وتنقسم إلى نوعين هما:							
	أ	العمليات الجديدة والقديمة.	ب	العمليات الأولية والثانوية.	جـ	العمليات الكبيرة والصغيرة.	د	العمليات الداخلية والخارجية.
17.	كيف تؤثر التيارات المائية في المناخ؟							
	أ	تؤثر ارتفاع التيارات المائية عن سطح الأرض في مناخ المناطق حولها.	ب	تؤثر درجة حرارة التيارات المائية في مناخ اليابسة القريبة منها.	جـ	يؤثر ارتفاع ضغط التيارات المائية في مناخ اليابسة القريبة منها.	د	يؤثر انخفاض ضغط التيارات المائية في مناخ اليابسة القريبة منها.
18.	يعد استنزاف طبقة الأوزون في طبقات الجو العليا خطر لأنه:							
	أ	يسبب تشكل الضبخن.	ب	يمنع البكتيريا أن تحول النيتروجين إلى مواد تغذي التربة.	جـ	يسمح بوصول الأشعة الضارة من الشمس إلى سطح الأرض.	د	يزيد من تلوث الجو.
19.	كيف تنشأ الرياح العالمية؟							
	أ	عندما تسخن الشمس الهواء حول المناطق القريبة من خط الاستواء فيرتفع الهواء الساخن إلى أعلى ويحل محله الهواء البارد.	ب	عندما تسخن الشمس الهواء على سفوح الجبال فينخفض الهواء الساخن ويحل محله الهواء البارد.	جـ	عندما تسخن الشمس الهواء حول المناطق القريبة من القطب الجنوبي والشمالي فيرتفع الهواء الساخن إلى أعلى ويحل محله الهواء البارد.	د	عندما تسخن الشمس الماء حول المناطق القريبة من خط الاستواء فيينتقل الماء الساخن

يتبع

.20	لماذا تسمى طبقة الستار السفلي بالغلاف المائع؟							
	أ	لأنها تتشكل من الصخور المنصهرة.	ب	لأنها تتشكل من الماء.	جـ	لأنها تتشكل من الصخور الجيرية.	د	لأنها تتشكل من الهواء.

السؤال الثاني: **في الفقرات من 1 إلى 15 ضعي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبرات الخاطئة:**		15
.1	كلما ارتفعت درجة حرارة الجو قل ضغط الهواء.	
.2	تحدث معظم تغيرات الطقس في طبقة الغلاف الجوي التي تسمى الثيروسفير.	
.3	لا تحدث عواصف الرملية في الغابات.	
.4	البرق هو وميض يحدث عندما تفرغ قمة العاصفة شحناتها الكهربائية.	
.5	الغيوم لها عدة أشكال ويعتمد شكلها على الارتفاع الذي تتكون عنده في الغلاف الجوي.	
.6	الكتل الهوائية هي مناطق تمتاز بدرجات حرارة ورطوبة مختلفة في كل أجزاءها.	
.7	يقيس علماء الأرصاد عدة متغيرات ومنها ضغط الهواء لتوقع حالة الطقس.	
.8	الثلج نوع من أنواع الهطول يتكون مرافقا للعواصف الرعدية.	
.9	خزانات المياه الجوفية هي المياه المختزنة في طبقات الصخور المسامية.	
.10	من أمثلة الطاقة الغير متجددة الطاقة الشمسية.	

يتبع

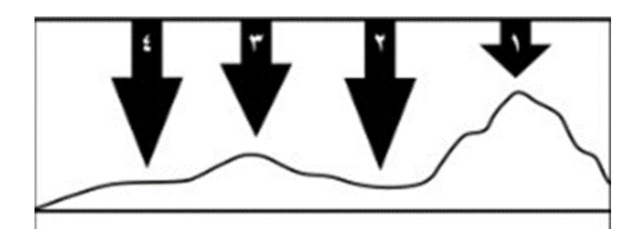
.11	يستفاد من كيس الرياح في معرفة اتجاه الرياح وسرعتها.	
.12	لا تهطل الثلوج على مدينة جدة بسبب ارتفاع الضغط الجوي.	
.13	تسمى الصهارة التي تخرج من فوهة البركان عندما تصل لسطح الأرض اللابة.	
.14	كلما كانت درجة الحرارة بالقرب من سطح الأرض منخفضة كلما زادت فرصة تشكل الضباب.	
.15	يستعمل البارومتر لقياس الرطوبة.	

السؤال الثالث:

في الفقرات من 1- 5 اختاري الإجابة الصحيحة، مستعينة بالصورة التوضيحية التالية:

5

-1 في الشكل يمثل السهم عمود الهواء فوق كل منطقة، في أي موقع يكون الضغط الجوي أقل ما يمكن عند درجة الحرارة نفسها؟



أ)	1	ب)	2	ج)	3	د)	4

يتبع

-2	ما نوع الرياح المحلية التي تظهر في الشكل؟ الهواءُ الدافئُ الهواءُ البارِدُ

أ)	نسيم الجبل	ب)	نسيم البر	ج)	نسيم البحر	د)	نسيم الوادي

-3	أي جهة من الجهات في الصورة تمثل الجهة المعاكسة لمهب الريح التي تسمى (ظل المطر)؟ 2 1

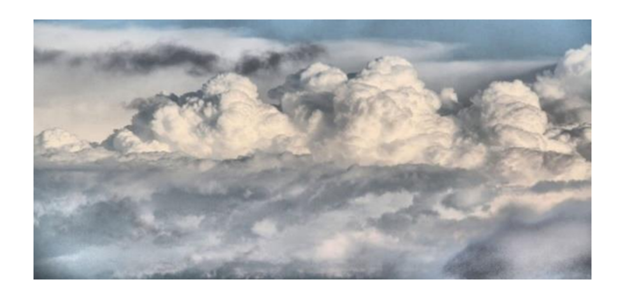
أ)	1	ب)	2

-4	ما نوع الإعصار الذي يظهر بالصورة حيث أنه دوران سحابة يصاحبه رياح شديدة تزيد سرعتها عن 500 كيلومتر في الساعة؟

يتبع

	أ)	الإعصار الحلزوني.	ب)	الإعصار القمعي.

5- ما نوع الغيوم التي تظهر في الصورة حيث أنها غيوم منفردة وسميكة وتميل للون الرمادي؟



أ)	الغيوم الريشية.	ب)	الضباب.	ج)	الغيوم الركامية.	د)	الغيوم الطبقية.

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك:
ندى هاشم